Index of CI	

Application No.	Applicant(s)	
10/791,952		
Examiner	Art Unit	
Patricia L. Hailey	1755	•

1	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CI	aim	Т	Date									
	Ι_	\top										
Final	Original 2	8/11/04										
-	A	+-	-	+	-	4	_	╀	+	+	- -	
-	14	=	├	+	╁	-		1	+	+		
-	1 2	+-	├	+	╌	4	_	┼	+	+		
	1. 3	┽ᆖ	L	+	+	4	_		4	+		
	4	=	┡	-	+-	4		1_	1	\perp		
	2	╀	_	+-	+	4		L	\perp	_		
	6	=	ļ	+-	+	4		<u> </u>	4_	- -	-	
	7	= = \frac{}{}	Ļ	4	- -	4		<u> </u>	╄	\downarrow		
	8	11	L	+	-	4		<u> </u>	╄	1-	-	
-	9	1	-	ŀ	4	4	_	-	1	- -	<u> </u>	
	10	1	<u> </u>	+	+	4	_	<u> </u>	↓_	4_	4	
<u> </u>	11	┼	_	+	+	+		├	╄	+	1_	
	12		_	╀	4	4		1—	╄	┰	-	
-	13	+		-	╀	+		├	╀	╄	4_	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	-	_	╀	╀	+		<u> </u>	├	+	\perp	
	10	\vdash	_	+-	+	4	_	_	╄	╄		
	10	+		╂—	+	+	_	<u> </u>	╀	┼-	-	
	17	┦┤		+	╙	+		-	╀	+	\perp	
	18			⊢	+	+	_	<u> </u>	⊢	 	\vdash	
<u> </u>	20	++	_	┼	+	+		ļ		╄	\vdash	
	20	+	_	╀╌	+-	+	_		-	╄-	\vdash	
	21 22	+		╁┈	╄	+	_	_	<u> </u>	-	\square	
	23	+	_	╀	+-	+	-	_	_	╀	\vdash	
	23	\vdash		┞	+-	+	-		┡	-	1	
	24 25 26 27 28	\vdash		Ͱ	╀	+	4	_	┡	⊬	$\vdash \vdash$	
	20	\vdash	_	-	-	+	\dashv		_	ŀ	\vdash	
	20	\vdash		-	╁	+			<u> </u>	⊢	\vdash	
	20	-		┢	┼-	╀	-		_	⊢	\vdash	
-	20	\vdash		\vdash	+-	}-	\dashv	-	-	⊢	\vdash	
	29 30	╀			+	╀	\dashv		<u> — </u>		\vdash	
	31	 		⊢	\vdash	╁	-	_	<u> </u>	-	\vdash	
	32	\vdash		⊢	╀	╀	-		<u> </u>	┣-	⊢	
_	32 33	 	-	-	-	╁	\dashv		_	├	Н	
	34		_	-	+	+	\dashv	_		-	\vdash	
	34 35			-	-	t	-			-	\vdash	
	36	\vdash		-	+	+	+		_	├	Н	
	37		_	-	+-	H	+			\vdash	H	
	37 38	$\vdash +$		\vdash	1-	t	+		_		$\vdash \vdash$	
	39	H		-	 	t	+	\dashv		-	Н	
1	40	\vdash	_		1-	H	+	-	_	\vdash	Н	
	41	\dashv	-		f^-	f	+		_	-	H	
	42	H		۰	\vdash		+		_	H	\dashv	
	43	1		-		H	$^{+}$	\dashv		\vdash	\dashv	
`	44	\dashv		_	Ϊ́	\vdash	\dagger				\vdash	
	45	+			\vdash	\vdash	7	7			\vdash	
	46		7		T	Г	+	_	_		\dashv	
\neg	47	\top			Г	Г	\dagger	7		\neg	\dashv	
	48	\neg		_	 	Г	1	7	_		\exists	
	49	_	\exists			Г	\dagger	T	\exists			
	50		T	_		_	\dagger	7	ᅥ	\neg		

]	C	laim	\prod					_	Da	tė	_		_		_
	Final	Original													
]		51	T				1			T	1		T	+	_
		52				T			T		T			T	_
		53			_	Т	T		Τ	Т	٦		Γ	T	_
		54	Т	1			T		Τ	Τ	1		Γ		_
		55		I		T	T			T			Ī	1	_
		56									T				_
		57		I			\perp							T	_
	L.	58												Т	
1		59		┙	_		⊥							I	
1		60			_	⊥.	┙		L	L				\perp	
1	L_	61	1_	1						L	\perp				
1		62	┸	1			1	_	L	<u> L</u>	1		L		
		63	1.	1	_	\perp	1			L	1				
1		64 65	1_	1		┺	1		_	L	1				
ļ		65	<u> </u>	1		1	┵			<u> </u>	1			\perp	
	<u></u>	66 67	-	1		1	4		_	\perp	1		_	_	
ļ	<u> </u>	67	┦_	1		↓	4		_	╄	\perp			1_	_
-	<u> </u>	68	\perp	+		4-	4		L.	\perp	4.	_	_	↓_	4
-		69	\vdash	4	_	↓_	+	_	_	-	4	_	_	╄	4
1	-	70	╁	+	_	1	+	_	_	1	4	4		↓	4
{		71 72	┢	+	_	╀	+	-	_	 _	+	_		╄	4
	-	72	-	+		├-	+	_		 	+	_		↓_	4
		73 74	-	+	_	╀	+	-		├	+	-	_	↓ _	4
ĺ	-	75	-	╀		\vdash	╀	-	_	⊢	+	-	_	╄	4
		76	╁	╀	_	╀	+	-1	_		+			⊢	4
	-	76 77	┼	╀	-	╁	╀	\dashv	_	-	+	4		├	4
ŀ	<u> </u>	78	╁╾	+		╁	+		_	├─	╀	\dashv		⊦-	\mathbf{I}
	—	79	\vdash	╁		┢╌	╁	-	_	├	╁	+		┼	1
	<u> </u>	80	 -	t		-	+-	┪	_	-	+	\dashv		-	1
		81	H	t		┢	╁	┪		-	╁	-	_	H	ł
	<u> </u>	82	\vdash	t	_	1-	t	\dashv	_	\vdash	+	+		 -	ł
		83	\vdash	t	_		t	+		\vdash	╁	\dashv		├	ł
		84		T		Г	t	┪	_	-	t	+		\vdash	ł
		85		T	-	\vdash	t	7	_	1	t	7		-	1
		86		T			T	7			1	7			ĺ
		87		T	,	Г	T	7			T	7		\vdash	١
		88		Ī			Γ	7			T	7			1
		89					Ī	T		_		T			١
		90						T		· ·		7	_		
	L	91		L				Π			Γ				١
		92					L					T			l
	L	93		L		Ľ	Ĺ	Ī				\perp			
	<u> </u>	94		L	_		Ĺ	\perp			Ĺ	I			
	<u> </u>	95	_	L	_	_	L	1			L	\perp			
i	<u> </u>	96		_	_	_	L	1				\perp			
	<u> </u>	97	_	L			L	4			L	1			!
		98		L	4	_	L	1	_		L	4	_		
		99			- 1	i		1			l	1		- 1	

Claim Date Tell Tell 50 Date 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	CI	aim	_				_	201	-				7
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												4	
102	Final	Original											
102		101	-	T	1	7		Г	T	1	\top	十	٦
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		Γ					T	1	†	_	٦
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103				1			T	T	1	\top	1
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			I.	T			1	7		\top	7
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		_105			Ι					Т	T		٦
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									Т	Т	7
109		107	<u> </u>	L	L				L			T	٦
110		108		<u></u>	L		_				L	\perp]
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 149 149		109		L.	L	1_	_		<u> </u>	L	\perp		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		L	L	1	4		1_	1_	1		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	40	111	<u> </u>	 _	1	4	4		┖	\perp	┸	\perp	╛
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_	L	1	4		L	╄.	1	Ļ	4
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	_	<u> </u> _	┿-	4		L	\perp	\perp	\perp	1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	<u> </u>	4	4		┞_	↓_	1	╄-	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	L	╀	+-	4		├ _	<u> </u>	╀-	\perp	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	_	-	+-	4	_	-	╄-	\perp	1	1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	_		⊢	+	4			ļ.,	╄	+-	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	-	+-	4		<u> </u>	╄	╄	+	┦
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	-	╀	+		<u> </u>	<u> </u>	-	-	1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	121	-	_	-	+-	+		⊢	⊢	╀	+	1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			-	╁	+		<u> </u>	┝	╀	╀	1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		_	-	╁	+	_	-	├-	-	+-	┨
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	\dashv			╁	+	_	\vdash	⊢	╁	-	1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-	_	-	╁	†		H	\vdash	╁	+	ł
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126 l		_	<u> </u>	+	†		_	┢	╆	+	ł
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127		_	\vdash	†-	†	_	-	\vdash	+-	┢╌	ł
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128	\neg			\vdash	†	T	-	†	H	+	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129					T			1	T	1	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130 l				1	T		_	T		† -	1
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131				1	T				\vdash		1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132					Τ				Ī	Г	1
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133					Ι						1
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	4	_		L	L	\perp					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				L	L			_	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-4	_		_	Ļ	\perp			<u>L</u>	$oxed{oxed}$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	-	-		<u> </u>	╀	4			<u> </u>	_	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	\dashv	-		\vdash	╀	4			_	<u> </u>	
142 143 144 145 146 147 148 149	\dashv		-	-+		⊢	╀	\dashv	_	_	-	\vdash	
143 144 145 146 147 148 149		142	\dashv	+		-	╁	┥				Н	
144 145 146 147 148 149		143	-	+		\vdash	╁	+	\dashv	-		\vdash	
145 146 147 148 149			十	7		┢	┢	+	\dashv	_	-	Н	
146 147 148 149			-	+		\vdash	t	+		_	_	H	
147 148 149			+	\dashv	_	_	t	\dashv	7		-	\vdash	
148			\neg	+	_		t	+	\dashv	-	_	\vdash	
149		148	_	7		_	T	\dashv	\dashv		_	\vdash	
150		149		_†			Γ	7	7	\neg	_	H	
	\bot	150	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box				I					